

后台开发工程师_孙一路
177-7393-7897 | sunyilu0921@qq.com | 21岁
2021年本科毕业



教育经历

南华大学 - 软件工程（卓越工程师班） - 一本	2017年9月 - 2021年9月
主修课程: C, C++, java, C#, 软件工程, 算法, 数据结构, 设计模式, 计算机网络原理, 数据库原理等	
校外培训: javaWeb, java SE 基础; java EE 规范; MySQL, Oracle 数据库 及Spring框架	2019年4月 - 2020年7月

证书

- 证书/执照: 软件设计师中级
- 语言能力: 英语 (CET-4)

专业技能

- **基础知识:** 掌握java集合、线程、IO流等基础知识; 了解OSI七层模型、TCP/IP基本协议;
掌握系统的的数据结构、算法, 设计模式知识并能运用到实际项目;
- **Web:** 熟悉MVC三层架构思想, 熟练使用基于tomcat服务器的jsp/servlet开发; 熟悉jQuery、Vue.js等框架
- **数据库:** 熟悉sql数据库: 如: Mysql, Oracle; 对sql基本语言, 触发器, 存储过程, 函数、索引的创建及使用有一定的了解;
- **Spring框架:** 熟悉SSM (Spring+SpringMVC+MyBatis) 框架的配置及运用; 熟悉SpringBoot框架的快速搭建;
了解SpringCloud搭建简单的微服务及其基本配置: 如: 注册与发现、熔断器、负载均衡、路由等。
- **开发工具:** Eclipse, IDEA, Dreamweaver, PLSQL, Navicat for Mysql等工具开发的熟练使用;
熟练使用Maven管理项目, 配置本地仓库; 使用git来进行团队开发;
- 对计算机组成、编译、操作系统、网络的原理、UML建模, Hadoop分布式系统、机器学习有系统的了解

实习经历

微民保险代理有限公司 (腾讯微保)	2020年8月 - 2020年12月
企业应用开发组员工, 运营平台中心, 技术部	
基于Spring+SpringBoot+Mybatis+Etcd+gRPC+ApacheShiro的后端开发, 主要负责企业内部运营的需求开发实际项目, 实习期间参与了会议室管理, 管理者分析视图, hr360°人员评估系统的开发。	

项目经历

hr360° 人员 评估 系统	2020年9月 - 2020年12月
开发环境: jdk1.8 windows10 支持firefox、chrome浏览器	
开发工具: IDEA, Navicat Premium	
项目描述: 该项目实现通过对员工上、下、同级发送问卷进行评分, 最后根据权重总分, 生成个人及团队报告, HR能直观掌控整个流程。	
功能模块:	
问卷模块: 问题编辑、问卷生成;	
催办模块: 评估开始后, 定期对未填写问卷进行催办。	
评估实施模块: 管理员可进行, 角色配置, 关系配置, 发起评估, 跟踪评估, 结束评估和评估结果明细。	
个人报告\团队报告: 展示评估分析结果, 个人报告分为本人和上级查看两个版本。	
项目技术:	
基于Spring+SpringBoot+Mybatis+Etcd+gRPC+ApacheShiro, MySQL数据库存储	
个人职责:	
将现有人力系统的数据从SQLServer转移到MySQL;个人报告\团队报告, 评估结果明细的后端代码编写。	
项目总结:	
见识了Spring框架与其他技术的结合应用的方式; 深刻认识到了代码规范化, 模块化, 可复用的重要性。	
熟悉了Spring框架在企业的实际运用, 巩固了JAVA企业开发的代码规范。	
熟悉了企业的后端开发的工作流程及测试介入的开发周期。	
熟悉了需求变成功能的软件工程的工作模式。	

生 鲜 商 城网站

2020年4月 - 2020年6月

开发环境： jdk1.8 windows10 支持firefox、chrome浏览器

开发工具： Eclipse, Navicat for Mysql

项目描述：

该项目是基于SpringCloud微服务架构的B2C电子商务系统，主要分为用户服务,商品服务,订单服务，管理员服务，注册中心，配置中心。

功能模块：

- 用户服务模块： 用户登录、信息修改、手机及邮箱注册、找回密码；
- 商品服务模块： 商品搜索、分页展示、商品详情、加入购物车、查看购物车；
- 订单服务模块： 价格结算、支付购买、订单确认及状态查询、订单详情；
- 管理员服务模块： 对用户、订单进行管理，对商品类别及属性的增删改查；

项目技术：

该项目采用的是基于MVC模式SpringCloud架构的微服务；用户页面主要是采用HTML5,Vue.js技术；管理员页面使用EasyUI框架进行开发。

个人职责：

所有后端开发和前端界面实现

项目总结：

- 通过该项目的开发，加深了对SpringCloud架构的微服务了解,熟悉了Spring应用的初始搭建以及开发过程。对Spring的IOC/DI和AOP有了新的认知。
- 对SpringCloud的服务注册与发现有了一定的理解，对服务器之间的关系和配置文件的编写有了明确的认知
- 能发现并解决配置文件中出现的错误和不规范的问题。

手 机 售 卖 网 站

2019年7月 - 2019年10月

开发环境： jdk1.8 Tomcat8.0 windows10 支持firefox、chrome浏览器

开发工具： Eclipse, Navicat for Mysql

项目描述： 该项目是以Jsp+Servlet+JavaBean模式的WEB开发，实现了网上购买手机的商城；

功能模块：

用户模块： 用户登录和注册模块，商品展示模块，购物车模块，订单模块
管理员模块： 用户管理模块；商品管理模块；

项目技术：

该项目基于MVC模式的B/S架构程序，视图层使用的是Jsp+jQuery实现动态效果；控制层使用的是自定义的Servlet来处理客户端发送过来的请求；模型层通过JDBC及JavaBean类对MySQL数据库进行增删改查。使用git来进行代码版本管理。

个人职责：

- 参与数据库的设计，需求分析及需求文档的编写；
- 负责管理员模块代码编写，最后代码整合与PPT讲解

项目总结：

- 通过该项目的开发，熟练基于Jsp+Servlet+JavaBean模式的WEB开发，对Ajax+jQuery+JavaScript进行前后台数据的异步刷新有了新的了解。
- 熟练了通过JDBC实现数据库的增删改查的操作，以及联接查询。
- 通过本次项目让我感受到了团队协作的力量，在数据库表的设计时更加合理无遗漏；通过git管理代码，更加高效；而团队之间良好的沟通交流，以及编码的规范和适当的注释能让最后代码的整合变得更轻松。

自我评价

- 有系统的计算机领域知识，以及一定的java项目经验
- 做事细心，有耐心，可以接受繁复的工作和新知识的学习
- 良好的团队意识和合作意识，在学校实践部任过职，能积极地参与集体活动
- 较好的表达能力和临场应对能力，屡次担任项目答辩的主讲人员

其他

兴趣爱好: 游泳, 旅游 (大学期间游历了十个城市)